

1 ANO DE GARANTIA

**SERVIÇO DE
ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR**

**LIGUE GRÁTIS
0800-55 03 93**

Segunda à Sexta, das 8h às 20h.
Sábado, das 8h às 18h.

M.K. Eletrodomésticos Mondial Ltda.
Estrada da Volta, 1200 - G2 - Colônia Brasília
Conceição do Jacuípe - BA - Cep 44.245-000
Fabricado na China
CNPJ: 07.666.567/0001-40

www.eletrrodomesticosmondial.com.br

"Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braile ou em fonte ampliada, para portadores de necessidades especiais, devendo ser solicitado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone nº 0800 55 03 93."

ADVERTÊNCIA: Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por usuários com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de um responsável.

"Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho."

Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Mondial Electronic reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

MONDIAL
ELECTRONIC



**Connect Star USB
MP3**



**FM
ESTÉREO**

ENTRADA
USB

Modelo: NBX-06 3430-03 (127/220V)

IMPORTANTE

- A **Mondial Electronic** reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, as modificações técnicas que julgar convenientes.
- As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo, ou seja, não necessitam ser fiéis ao produto em si.

Radio Portátil Connect Star USB Bivolt Chaveado

Parabéns pela escolha de um produto **Mondial Electronic**. Ele foi desenvolvido com alto padrão de eficiência e qualidade garantindo o melhor desempenho e durabilidade.

Antes de sua utilização, leia atentamente as instruções a seguir, as quais permitirão o bom funcionamento do seu aparelho.

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

A **Mondial Electronic** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessária a utilização correta para que você desfrute do máximo que o mesmo pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.

Cuidados com o **LOCAL DE INSTALAÇÃO, MANUSEIO E LIMPEZA, AS MÍDIAS E DISPOSITIVOS UTILIZADOS, O MEIO AMBIENTE e PRECAUCÕES QUANTO À SEGURANÇA**, são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.

Muitos dos “problemas”, que ocorrem com produtos eletrônicos têm como causa o desconhecimento em relação ao aparelho ou até mesmo a instalação inadequada do equipamento. O usuário pode resolver eventuais dificuldades de operação ou funcionamento apenas com a ajuda do Manual de Instruções. Antes de levar seu aparelho a um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**, consulte o Manual de Instruções, a seção Soluções de Problemas ou ligue para o **SAC 0800-55 03 93**. Nunca realize operações não descritas nesse Manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho invalidando a sua garantia.

O Manual de Instruções é um guia de referência para esclarecer dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio do aparelho. O Termo de Garantia contém a descrição detalhada dos prazos de garantia do aparelho e a localização dos postos autorizados mais próximos.

Você deve guardá-lo para ser consultado sempre que ocorrerem eventuais problemas com o aparelho.

ADVERTÊNCIA: Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável.

- **Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.**

1. LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instale o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal em torno do produto não deve ser impedida. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos para evitar o superaquecimento.
- Não exponha o aparelho à luz solar direta.
- Não utilize este aparelho perto de fontes de calor, incluindo aquecedores, fogões, ou outros tipos de equipamentos ou utensílios que gerem calor.
- Não utilizá-lo próximo ao mar, nem próximo a locais poeirentos e arenosos. A maresia e a areia podem penetrar em seu interior comprometendo o bom funcionamento.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Utensílios com líquidos, como vasos e copos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Não opere o aparelho em ambientes pequenos e abafados. Poderá existir um superaquecimento do mesmo acarretando mau funcionamento.
- Com o cabo de alimentação AC é possível conectar o aparelho à tomada da rede elétrica. Instale o aparelho de modo que o mesmo possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade. Quando o uso for com pilhas, são necessárias 4 pilhas tamanho “D”, de preferência alcalinas, sendo que o aparelho deverá ser desconectado da tomada. Este aparelho não funciona como carregador de baterias. Retire as pilhas do aparelho caso não for utilizar o mesmo por este modo de utilização.

2. PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmonte o aparelho. Não toque no interior do produto, nem insira objetos metálicos ou não. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho, além de acarretar a perda da garantia.
- Quando houver tempestades, desligue o Cabo Plugue da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interrompa o uso.
- Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o plugue, ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho podem prejudicar o funcionamento do produto, além de acarretarem na perda da garantia.
- Pode haver algum ruído de interferência se alguma lâmpada fluorescente, aparelho operado a motor ou aparelhos com geração de campos eletromagnéticos (ex: celular,

dispositivos de bluetooth...etc.), for ligado ou desligado próximo ao aparelho. Isto não é defeito.

- Não instale vários equipamentos numa mesma tomada, nem utilize extensões ou adaptadores de origem duvidosa. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- As tomadas de parede soltas, danificadas ou sobrecarregadas, cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados são perigosos. Qualquer uma dessas situações poderá causar choques elétricos ou fogo.
- Inspeção regularmente o cabo do seu aparelho. Se este apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue-o imediatamente e suspenda a utilização até a substituição do cabo por outro cabo original em uma **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Proteja o Cabo Plugue contra danos físicos ou mecânicos: dobras, torções, pisadas, ser preso por uma porta ou móvel.
- Não retire o Cabo Plugue da tomada puxando pelo fio. Sempre segure na base do plugue macho.
- Não utilize aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no Cabo Plugue, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada procure um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Não deixe as pilhas gastas no compartimento, pois poderá haver vazamentos, corrosão e danos não cobertos pela garantia.
- Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente consertar o aparelho em casa. Quando precisar, leve-o a uma **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Para evitar eventuais transtornos no caso da necessidade de manutenção em posto autorizado, é recomendável que o usuário anote o número de série presente na parte inferior do aparelho.
- Mantenha o aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver conectado à corrente elétrica.
- Não deixe o aparelho ligado sem a supervisão de um adulto.
- Guarde sempre o Cabo Plugue para evitar tropeços e quedas.
- **Quando não for utilizar o aparelho por um longo período de tempo, o usuário deve desconectá-lo da tomada elétrica para a sua segurança. Enquanto o aparelho estiver conectado a uma tomada elétrica, uma pequena quantidade de corrente passa através dele, mesmo que o aparelho esteja desligado.**

3. LIMPEZA

- Retire o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
- Limpe o exterior do aparelho com um pano macio seco ou levemente umedecido. Tenha cuidado para que a umidade não penetre no mesmo.
- Não utilize solventes ou qualquer outra substância química, pois esses podem danificar o acabamento do gabinete.

4. MEIO AMBIENTE

EXERCITE E AMPLIE SUA CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA. É QUALIDADE DE VIDA PARA TODOS.

A aquisição desse aparelho da **Mondial Electronic** demonstra responsabilidade ecológica, pois eletroeletrônicos produzidos recentemente e de qualidade gastam menos energia.

• Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É muito importante contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

• Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos. As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, deve-se observar a legislação local quanto ao destino adequado das pilhas que serão descartadas. **As pilhas e as baterias jamais devem ser jogadas no lixo comum.**

• Produto

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, é preciso manter a mesma consciência ecológica inicial e não destiná-lo ao lixo comum. Informe-se sobre os locais de descarte de eletrônicos mais próximos de sua residência.

5. ACESSÓRIOS

- O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas sobre a instalação, a operação e o manuseio do aparelho. Nunca realizar operações duvidosas. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no mesmo.
- O Termo de Garantia aponta o tempo de garantia do produto e a localização dos postos autorizados mais próximos. O usuário deve guardá-lo para eventuais problemas com o aparelho.

6. ESPECIFICAÇÕES DE SEU APARELHO

- ✘ Reproduz arquivos em formato MP3 (armazenados previamente em um Pen-Drive)
- ✘ Entradas USB
- ✘ Entrada auxiliar de áudio estéreo (P2) - Para conectar dispositivos de áudio compatíveis
- ✘ Rádio FM
- ✘ Display Digital
- ✘ Função REPEAT
- ✘ Alimentação AC / DC - Corrente elétrica ou pilhas alcalinas "D".

7. ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Antes de ligar o aparelho à tomada, verifique se a chave seletora de tensão está na posição correta. A ligação do aparelho em uma tensão errada pode danificar o equipamento permanentemente, não estando o manuseio incorreto incluso na garantia do mesmo.
- Este aparelho vem ajustado de fábrica para 220 V. Se necessário troque-a para 127 V na chave seletora de voltagem, posicionada dentro do compartimento de pilhas.
- Conecte o Cabo Plugue à tomada elétrica.
- Este aparelho possui vários modos de operação. Leia atentamente o Manual de Instruções para conhecê-las e utilizá-las corretamente.

IMPORTANTE

O perfeito funcionamento de seu aparelho depende do manuseio correto de seus recursos e funções. Leia atentamente as seções Características de Seu Aparelho e Modos de Operação e irá encontrar as informações necessárias para que o mesmo opere de forma correta mantendo sua qualidade e durabilidade.

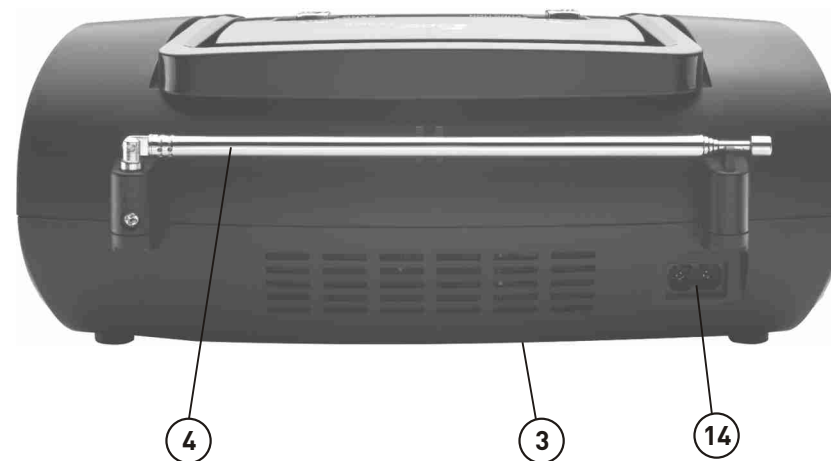
8. CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

1. ALTO FALANTES - Dir. e Esq.
2. ALÇA PARA TRANSPORTE
3. COMPARTIMENTO DE PILHAS
4. ANTENA TElescópica
5. DISPLAY DIGITAL
6. >>I - Tecla para avanço das faixas do disco / SELEÇÃO MEMÓRIA (FUNÇÃO RADIO)
7. I<< - Tecla para retrocesso das faixas do disco / SELEÇÃO MEMÓRIA (FUNÇÃO RADIO)
8. REPEAT -Seleciona o modo REPEAT (mesma música/Todas)
9. ON/OFF - MODE - Seleciona o tipo de entrada a ser utilizada (USB/AUX IN/RADIO)
10. PLAY/PAUSE - Botão de reprodução/pausa/ATIVAR AUTO RADIO-MEMORY (Função Radio)
11. EQ - Seleciona o modo equalização do audio (6 modos) OBS.: Função disponível apenas no MP3
12. TUNING controle de sintonia - escolha da frequência da rádio
13. VOLUME - Controle de volume
14. CONECTOR DE ENTRADA AC
15. MP3 LINK (AUX IN)
16. USB - para acessar o dispositivo USB
17. PHONE - Saída para conectar fones de ouvido

Ligando e Desligando o Produto:

Para ligar: Pressione e segure o botão MODE até que o Display se acenda.

Para desligar: Pressione e segure o botão MODE até que o Display se apague.



MODOS DE OPERAÇÃO

MP3 LINK ou ENTRADA AUXILIAR DE ÁUDIO ESTÉREO

Obs.: Este aparelho pode ser utilizado como amplificador de potência de áudio de rádios portáteis, aparelhos de televisão, MP3 Players e similares, desde que tais aparelhos sejam projetados para que o sinal de áudio possa ser entregue através de um conector P2 ou semelhante.

1. Certifique-se de que o aparelho esteja ligado.
2. Pressionando e segurando o botão MODE até que o painel se acenda.
3. Conecte o outro aparelho à entrada AUX com um cabo P2.
4. Mantenha o volume do aparelho NBX-06 na posição mínima.
5. Ligue o outro aparelho e ajuste o volume a 70% do Máximo, em seguida aumente o volume do aparelho NBX-06 até conseguir um som com volume agradável.
6. Durante a operação mantenha sempre o volume do aparelho que se deseja reproduzir ajustado a 70% do Máximo, o ajuste do volume deve ser feito apenas pelo botão de volume do aparelho NBX-06. O não cumprimento do procedimento acima descrito poderá danificar o aparelho permanentemente e é considerado “mau uso”, logo não coberto pela garantia.

MODO RÁDIO FM

1. Pressione e Segure o botão MODE para ligar o aparelho.
2. Pressione o botão MODE para selecionar a função RADIO
3. Sintonize a estação desejada girando o controle de sintonia (TUNING)
4. Para desligar o produto, Pressione e segure o botão MODE até que o display se apague

Função AUTO-MEMORY:

- Com esta função é possível salvar até 60 estações na memória do produto, para isso basta pressionar o botão PLAY/PAUSE para ativar a função AUTO-MEMORY. - 0
- Produto fará uma varredura a partir da frequência 87,5MHz até 108MHz, e automaticamente irá memorizar as estações existentes na região entre a frequência acima mencionada (Limitando até 60 estações – 60 posições de Memória).
- Depois de memorizada, utilize os botões |←←/→→| para selecionar a memória desejada.

Obs:

- 1) O radio só irá disponibilizar a quantidade de memória necessária para as estações disponíveis. Por exemplo: Se só existir 10 estações de FM na sua região o produto só irá disponibilizar da memória 1 até a 10. Com isso evitando que fiquem memórias vazias sem uso para o usuário.
- 2) Para cada região é necessário que seja novamente ativada a função AUTO-MEMORY. Esta operação pode ser feitas quantas vezes desejar.
- 3) Não é possível salvar a memória manualmente, apenas através da varredura automática feita pela função AUTO-MEMORY.

IMPORTANTE:

- **A antena telescópica FM é direcional.**
- **Ao receber uma transmissão em FM, estique totalmente a antena telescópica e gire até obter a melhor recepção possível.**

MODOS USB

Este modelo é dotado de entrada USB que permite a reprodução de arquivos de ÁUDIO. Poderão ser reproduzidos todos os formatos compatíveis com o aparelho.

- **Radio Portátil NBX-06 da Mondial Electronic** aceita apenas dispositivos MSC (Mass Storage Class), ou seja, dispositivos de armazenamento de memória em massa do tipo FLASH, como pendrives, Mp3 players e outros, utilizados com a única finalidade de armazenar dados.
- Alguns players de música portáteis podem não ser compatíveis com o produto. Isso acontece porque é necessário um software para o reconhecimento da unidade. Este aparelho não detém esse tipo de software. Portanto, o usuário deve conectar apenas dispositivos de armazenamento em massa.
- O aparelho não suporta as unidades de armazenamento que usam discos rígidos, tais como iPods, HDD USB, etc.
- Os arquivos gravados na memória flash devem estar no formato FAT16 ou FAT32. Os arquivos gravados em NTFS não são compatíveis.
- Não há uma relação direta de compatibilidade relacionada à capacidade de armazenamento do dispositivo e sim à tecnologia nele empregada. Utilize marcas conhecidas no mercado.
- A leitura de alguns arquivos contidos em determinados dispositivos USB pode ser mais lenta que outros:
 - dispositivo USB com grande quantidade de arquivos;
 - arquivos dispostos em muitas pastas e estas contendo subpastas;
 - arquivos excessivamente grandes (→ 1 MB);
 - existência de arquivos sem o devido suporte do aparelho, fazendo com que este fique tentando reproduzi-los.
- Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio do dispositivo USB.

- Os arquivos protegidos contra cópias não poderão ser reproduzidos.
- Alguns dispositivos podem não ser reconhecidos por esse aparelho. Tal fato deve-se à incompatibilidade do driver de suporte. A seguir apresentamos algumas considerações importantes sobre o recurso.
- Alguns arquivos de músicas, podem não ser reproduzidos a partir da entrada USB. Isso não é defeito. Isso decorrente das várias extensões existentes no ramo digital atualmente, o que torna inviável a compatibilidade do aparelho com todos os arquivos digitais.
- Quando algum dispositivo que o aparelho não suporta for conectado, o sistema ficará instável, podendo inclusive ocorrer o travamento da unidade. Neste caso, deve-se retirar o cabo da alimentação da tomada e aguardar alguns segundos antes de voltar a ligá-lo. Não se deve tentar conectar o mesmo dispositivo novamente.

INSTALAÇÃO

1. Conecte a unidade USB diretamente na respectiva entrada. Cabos extensores também podem ser usados, porém é preciso certificar-se de que eles estejam em boas condições de uso.
2. Para iniciar a reprodução pressione o botão MODE para selecionar entre a entrada RADIO/USB/AUX-IN.
3. Em seguida escolha a música desejada utilizando as teclas |</>|.
4. Caso deseja melhorar a fidelidade do som, pressione o botão EQ para alterar entre os 6 modelos de equalização.
5. Para desligar o produto, pressione e segure o botão MODE, até que o painel se apague.

NOTA: ESTE PRODUTO POSSUI FUNÇÃO “ÚLTIMA MEMÓRIA”, OU SEJA, O PRODUTO RETORNARÁ PARA O NÚMERO DA ÚLTIMA FAIXA REPRODUZIDA, INDEPENDENTE DO DISPOSITIVO USB UTILIZADO.

Antes de remover o dispositivo USB é necessário desligar o aparelho reproduutor. Assim, os arquivos do pen-drive serão mantidos intactos.

A Mondial Electronic não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB, mesmo se eles estiverem sendo utilizados com modelos contidos neste Manual.

- **Repetir a faixa em reprodução, seguir as instruções abaixo:**
 1. Durante a reprodução da faixa, pressione REPEAT uma vez. O símbolo aparecerá no display.
 2. O aparelho voltará a reproduzir todas as faixas quando o botão REPEAT for pressionado novamente.

SOLUCIONANDO PROBLEMAS

Muitos dos "problemas" encontrados na utilização de produtos eletrônicos têm como causa a falta de conhecimento das características e funcionamento do aparelho ou até mesmo uma instalação incompleta ou incorreta. A solução para problemas de operação ou funcionamento podem ser resolvidas apenas com uma consulta ao Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronics**, verifique se a tabela abaixo pode lhe ajudar a solucioná-lo.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
NÃO LIGA	A tomada está com problemas.	A tomada não está funcionando; testar a tomada com outro aparelho.
	Cordão elétrico e plugue desligado.	Conectar o cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.
O APARELHO NÃO FUNCIONA COM PILHAS	Pilhas gastas.	Colocar pilhas em bom estado. Não misturar pilhas novas com gastas nem de marcas diferentes.
	Pilhas colocadas na posição errada.	Colocar as pilhas na posição correta.
	Cordão elétrico e plugue conectado.	Desconectar o cordão elétrico da tomada elétrica e do aparelho.
SEM SOM	Volume muito baixo.	Aumentar o volume até um nível agradável.
NÃO SINTONIZA FM	Antena disposta de forma errada.	Esticar totalmente a antena telescópica. Girar até obter uma melhor recepção do sinal FM.
	Local de recepção fraco.	Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção do sinal de rádio,
	Interferência com outros aparelhos eletrônicos.	Algumas vezes aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos. Ligar o aparelho externo.
Mp3 LINK NÃO FUNCIONA	Aparelho externo desligado.	Aumentar o volume do aparelho externo.
	Volume do aparelho externo muito baixo.	Aumentar o volume do NBX-06.
	Volume do NBX-06 muito baixo.	Deslizar a chave de funções para a posição MP3.
	Chave de funções não está na posição MP3.	